



Новая система охранно-пожарной сигнализации «Юнитроник 496М»

С 2016 года компания ЮНИТЕСТ выпускает новую систему охранно-пожарной сигнализации «Юнитроник 496М», которая пришла на смену предыдущей «Юнитроник 496» — первой в России адресно-аналоговой системе сигнализации (1999 г.).

Это новейшая разработка, которая вообрала в себя весь накопленный за 20 лет опыт создания систем пожарной сигнализации, в том числе в жилых домах (в течение многих лет только в Москве компания ЮНИТЕСТ ежегодно оснащает пожарной сигнализацией более 2 млн кв. м жилья).

«Юнитроник 496М» — современная адресно-аналоговая система, которая позволяет решать самые сложные задачи пожарной защиты объектов, и мы много работали над тем, чтобы эти сложные задачи решались простыми средствами, простыми для всех специалистов — и проектировщиков, и монтажников, при эксплуатации и при обслуживании.

Удачно сформированная архитектура системы, повторяющая архитектуру здания, позволяет сделать интуитивно понятным выбор проектных решений. Система проста, легко и быстро настраивается, легко расширяется. Удобна в монтаже, проста в программировании, легко обслуживается благодаря системе самотестирования, а также автоматической адресации при замене адресных устройств. Особое внимание уделено автоматической диагностике неисправностей, что позволяет проводить периодическое обслуживание системы бы-

стро и эффективно, обеспечивая ее постоянную работоспособность.

По сравнению со своим предшественником — системой сигнализации «Юнитроник 496», новый прибор поддерживает большее количество адресных устройств — 512 на один прибор. Есть исполнение для зданий с питанием по 1-й категории — без аккумулятора, с дополнительным встроенным источником питания внешних устройств =24В, до 8А. Отличается компактностью и простотой обслуживания, т. к. в системе отсутствуют громоздкие блоки питания и аккумуляторные батареи. Прибор контролирует исправность питания внешних устройств, что сложно реализовать при использовании автономных источников питания.

Расширилась и линейка адресных устройств — к адресно-аналоговым дымовым и тепловым извещателям добавились пожарные газовые (СО) извещатели сверхраннего обнаружения пожара (еще на этапе тления), добавились специализированные модули для управления устройствами с приводом типа Belimo, со шлейфом контроля положения клапана, а также модули управления табло «ВЫХОД» с контролем цепей управления — единственные в России адресные модули, которые соответствуют требованиям Сводов Правил по контролю всех линий связи, подключенных к системе (обрыв, замыкание).

Применение для линий связи кабелей малого сечения 0,2 мм² (диаметр 0,5 мм) снижает стоимость системы по сравнению с аналогами на рынке, облегчает монтаж-

ные работы и в то же время обеспечивает рекордную дальность связи (3 км) и рекордную помехоустойчивость (линия связи сохраняет работоспособность при помехах 4-й степени жесткости при требовании нормативных документов обеспечить всего лишь 2-ю). Помехоустойчивые протоколы связи «Юнитроник» защищены патентами на изобретения во многих странах — в Европе, США, Китае и др.

Четыре кольцевые адресные линии длиной по 3 км каждая позволяют легко решать задачи расширения системы при перестройке объекта.

Уникальная система программирования прибора основана на использовании готовых шаблонов, по сути копирующих шаблоны архитектурных решений. Достаточно указать место извещателя или модуля в иерархической структуре здания, и логика поведения устройств выстраивается автоматически. Это делает программирование прибора простым и интуитивно понятным, занимает минимальное время, не более 20–30 минут.

Дополнительные возможности создают применение газовых извещателей для создания системы контроля загазованности и управления вентиляцией. Это также экономит средства, т. к. не требует создания отдельной системы управления загазованностью помещений.

Много других полезных и удобных функций. И конечно, наша заботливая техническая поддержка на всех этапах: от проектирования до эксплуатации.

Ждем вас на наших семинарах, которые мы проводим регулярно, не реже двух раз в месяц. Записаться можно по телефонам 8 (495) 970-00-88 или 8 (800) 775-78-79